INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interr des Aktenzeichen PCT/EP2004/007084

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A22C13/00 B29C47/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 A22C B29C

Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evil. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Α	EP 0 662 283 A (VISKASE CORP) 12. Juli 1995 (1995-07-12) Absätze '0027! - '0053! Zusammenfassung; Abbildungen 1,3	1-21
Α	EP 0 899 076 A (KALLE NALO GMBH & CO KG) 3. März 1999 (1999-03-03) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 Absätze '0017! - '0031!	1-21
`A	US 2 757 495 A (REICHEL FRANK H) 7. August 1956 (1956-08-07) Zusammenfassung; Abbildung 1 Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 6, Zeile 46	1-21

X

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-schelnen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O' Veröffentlichung, die sich auf eine m\u00fcndliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Ma\u00dfnahmen bezieht
 P' Ver\u00f6fentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Priorit\u00e4tsdatum ver\u00f6fentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbifdung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14/12/2004

6. Dezember 2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recher Europäisches Patentamt, P.B. 5816 - atentlaan 2

NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Rojo Galindo, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Inter ales Aktenzeichen
PCT/EP2004/007084

		PCT/EP2	P2004/007084	
	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komm	Betr. Anspruch Nr.		
Α	US 4 396 039 A (KLENK LUDWIG ET AL) 2. August 1983 (1983-08-02) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,8 Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 22, Zeile 12		1-21	
A	US 3 427 169 A (ROSE HENRY J ET AL) 11. Februar 1969 (1969-02-11) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 10, Zeile 22		1-21	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interna is Aktenzeichen
PCT/EP2004/007084

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokument		nt	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP	0662283	Α	12-07-1995	US	5451364 A	19-09-1995
				AT	194455 T	15-07-2000
				ÐΕ	69425240 D1	17-08-2000
				DE	69425240 T2	25-01-2001
				EP	0662283 A2	12-07-1995
				ES	2147772 T3	01-10-2000
				US	5658524 A	19-08-1997
EP	0899076	A	03-03-1999	DE	19737113 A1	04-03-1999
				ΑT	233163 T	15-03-2003
				DE	59807289 D1	03-04-2003
				EP	0899076 A1	03-03-1999
				ES	2191232 T3	01-09-2003
				US	6033618 A	07-03-2000
US	2757495	Α	07-08-1956	FR	1053965 A	08-02-1954
US	4396039	A	02-08-1983	DE	3105718 A1	02-09-1982
				ΑT	13243 T	15-06-1985
				CA	1182330 A1	12-02-1985
				DE	3170537 D1	20-06-1985
				DK	526381 A	18-08-1982
				EP	0058240 A1	25-08-1982
		•		FΙ	813740 A ,B	
				JP	57138337 A	26-08-1982
US	3427169	Α	11-02-1969	KEINE		